## Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
09/840,269	UCHIDA, KAORU
Examiner	Art Unit

<b>√</b>	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
i	Interference

Wen-Tai Lin

Α	Appeal
0	Objected

2154

Claim     Date       II     II <t< th=""><th></th><th></th><th></th><th>L</th><th></th><th></th><th></th><th>j</th><th></th><th>L</th><th><u> </u></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>J L</th><th>_</th></t<>				L				j		L	<u> </u>								J L	_
The color of th	Cla	aim	Γ			-	Date	e .					Cla	im	Π				Date	-
1   √     2   ∧     3   √     4   √     5   √     5   √     6   √     7   √     8   √     9   √     10   √     61   √     11   61     62   √     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   79     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     78					1	Τ.		Ť	Ι	Γ	Ι							<u>.</u>	ĪŤ	-
1   √     2   ∧     3   √     4   √     5   √     5   √     6   √     7   √     8   √     9   √     10   √     61   √     11   61     62   √     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   79     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     78	l la	ina ina	6				1						a	ina	/04					
1   √     2   ∧     3   √     4   √     5   √     5   √     6   √     7   √     8   √     9   √     10   √     61   √     11   61     62   √     13   63     14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   79     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     78	ᄩ	.E	11										Fin	rig	117					
2		0	~											0	ω					
2		1	1					-						51	1					_
3   4     5   5     6   7     7   7     8   55     9   55     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   65     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92		2	1												ث					_
4   6     5   6     7   7     8   6     9   60     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   94 <tr< td=""><td></td><td>3</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>53</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td></tr<>		3	П											53	П					_
6   7   1   56   57   58   58   7   58   7   58   7   59   √   60   √   70   70   70   70   70   71   71   72   72   72   73   72   72   73   72   73   72   73   74   74   74   74   75   76   77   72   28   79   79   79   70   70   70   77   78   78   80   80		4	Π											54	П					_
7   8   57   58   59   √     10   60   √   70   70   70   71   71   72   72   73   73   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   74   77   77   78   80   80   80   80   80   80   80   80   80   80   80   80 <td< td=""><td></td><td>5</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>55</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td></td<>		5	П											55	П					_
S		6												56						
9		7	I											57						
10			Ш		<u> </u>									58	Ι,					
11			Щ				辶		L							L		<u> </u>		
12			1	_		L									V					
13   14     15   63     16   65     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     99   99			Щ		L	_		_						61		<u>L</u> .			$\sqcup$	
14   64     15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   81     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			Ц	L	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>				62		<u> </u>			$\sqcup$	_
15			Ц	_		_								63		L.		ļ.,_	$\sqcup$	_
16   66     17   68     18   68     19   70     20   71     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     46   96     47   97     48   99     49   99		14	Н	ļ	<u> </u>		_				L.			64		_	<u> </u>		$\sqcup \downarrow$	
17			Н	ļ	-	_	<b> </b>	_	_	_						_	_		$\sqcup$	_
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99		16	Ц	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>				66			ļ		$\sqcup$	_
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			Ш	ļ	<u> </u>	ļ	ļ	ļ	ļ	ļ		'		67		_			$\sqcup$	_
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99			1		_	↓_	_	_	_	_					_	_			Ш	_
21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99			Н	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ						69					ш	
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			1	ļ	ļ	<u> </u>	ļ	ļ	_	_					L.				$\sqcup$	_
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99     49   99	<u> </u>	21	╙	<u> </u>	_	<del> </del>	<u> </u>	_	_	_	_	Į			<u> </u>	<u> </u>			$\sqcup$	_
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   99     99   99	-	22	1	_	_	┡	┡	_	_	<u> </u>	_			72	<u> </u>		ļ	<u> </u>		_
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			Н	_	<u> </u>	┡	┡		_	ļ	-				_		-		$\vdash$	_
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99     99   99		24	H	-	-	<del> </del>	├-	<u> </u>			_			74			_	_	$\vdash$	_
27   28   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     49   99	-		₩	<u> </u>	┝	┢	├	├—								_	-	-	$\vdash$	_
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99	-		H	<u> </u>	-	├	├	$\vdash$	-	$\vdash$					<u> </u>		-		$\vdash$	
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99			H	┝	├	<del> </del>	-	┝	$\vdash$	┝						_	├		₩	-
30   80   81   82   33   83   83   84   84   35   85   86   86   37   87   38   88   88   89   40   90   41   91   42   42   43   44   44   44   44   44			H	-	-	⊢	$\vdash$									$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	_
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   99			Н	$\vdash$		⊢	⊢			├-	-						-	-	$\vdash$	_
32			Н	$\vdash$		⊢	┼	$\vdash$						Ω1	-			-	$\vdash$	-
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			Н	<u> </u>	-	├	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$				-	├	-	$\vdash$	++	-
34 84   35 85   36 86   37 88   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			1	-		-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$				83	-		<del> </del>	$\vdash$	+	-
35   85   86   37   38   87   38   88   89   40   90   41   91   42   92   43   44   44   44   44   44   44   4			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t	t				$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-
36			Н			1	H									<del>                                     </del>				-
37		36	$\vdash$		T				$\vdash$	$\vdash$	-			86					$\vdash$	-
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			-1		Т	1		Ì		<b> </b>				87			<del>                                     </del>	$\Box$	$\Box$	-
39			$\Box$		T				<del>                                     </del>							<b> </b>	<del>                                     </del>			-
40 90 91 91 92 43 93 44 94 94 95 96 96 96 97 97 98 98 99 99			П				t							89					$\Box$	_
42 92 93 93 94 94 94 95 95 96 96 96 97 97 98 98 99 99			П						$\vdash$											_
42 92 93 93 94 94 94 95 95 96 96 96 97 97 98 98 99 99		41		ļ		Ì –	T -	ļ						91						-
43 93 94 94 95 95 96 96 97 97 98 98 99 99			П											92						_
44 94 95 99 99 99		43												93						_
46 96 97 97 48 // 98 99 99																				_
47																				_
48 // 98 99 99			П																$\Box$	_
48   <b>/</b>   98   99   100   100			$\perp I$				<u> </u>	_		L_	Ш				Ш	<u> </u>				
49   <b>V</b>			$\coprod I$				oxdot		L_	_	Ш								$\coprod$	_
50   10	<u></u>		Ą			_	_				Ш						L.	_	$\sqcup$	_
	L	50	V			<u></u>	L	L.	<u>.</u>		Ш			100	L	L	L	<u> </u>	Ш	

	Cla	Date										
							Γ					
	<u>m</u>	Original	8/17/04									
	Final	<u>.</u> g	1/								l	
	ш.	ō	8						1			
		l		$\vdash$	$\vdash$	_	_		-	$\vdash$	$\vdash$	
		51	1		<u> </u>				_	_	<u> </u>	
		52 53	?		_				<u> </u>	_	L	
		53	Ш								<u> </u>	
		54	Ш								L	
		55							_		L_	
Į		56										
- 1		57	П									
		58	Π,									
		59	V									
- 1		60	1									
		61									Г	
- 1		62										
		63					<u> </u>		<b></b>	<b>-</b>	$\vdash$	
1		63 64	<u> </u>	$\vdash$			_	_			$\vdash$	
i		65		$\vdash$				-				
ł		66	<del> </del>	<del> </del>	-	<del> </del> -	<del> </del>	-			$\vdash$	
		67	-	-					-	<u> </u>	┝	
-		68		_					-	_	┝	
		00	$\vdash$	_				_				
		69	_						<u> </u>			
		70	<u> </u>									
		71 72 73										
		72	<u> </u>		L						L	
		73	_		L				<u> </u>	L		
		74 75									L	
		75										
		76										
- [		77										
		78										
		79	-									
		80										
- 1		81		_							┢	
ŀ		82							<u> </u>			
-		83	-		-	-		<del> </del>	$\vdash$		-	
-		84	$\vdash$	-						$\vdash$	-	
ŀ		85	-	-		-			-		-	
ŀ		86	$\vdash$	$\vdash$		—				$\vdash$		
		87	-	-	-	<u> </u>			<del> </del>	$\vdash$	H	
ŀ		88				<u> </u>		-	<u> </u>	$\vdash$	_	
				$\vdash$	$\vdash$	_			<u> </u>	$\vdash$	-	
ļ		89	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_	
		90	_	_	$\vdash$	<u> </u>				<u> </u>	_	
		91	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
		92		<u> </u>	L_		_		$\vdash$	L_	L	
ļ		93	<u></u>	ļ					<u> </u>			
Į		94			Ш		_	_		_	L	
Į		95										
		96			$oxedsymbol{oxed}$							
		97										
Ī		98										
ļ		99										
Ì		100					П		П			

Cla	aim	Date										
						-						
Final	Original											
	101	<del>                                     </del>	-		_	-	-	_	_	Н		
	102		$\vdash$		$\vdash$							
	103		_									
	104	<del> </del>	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	_					
_	104 105								_			
	106		$\vdash$						T			
	107											
	108		Г									
	109											
	110											
	111											
	112								L			
	113	_	_	L			L	L				
	114	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		_	_			<u> </u>	Ш		
	115	_	_			_	L	_	L.			
	116		<u> </u>				ļ		_			
	117		<u> </u>	_		<u> </u>			_			
	118 119		ļ					-		_		
	119	_						-		<u> </u>		
	120 121		<del> </del>						-			
	122						⊢	-	⊢	$\vdash$		
	123		_	<b></b> -	-							
<b>-</b>	123 124		$\vdash$						-	-		
	125		$\vdash$									
	125 126				-							
	127											
	128											
	128 129											
	130											
	131 132			L.								
	132											
	133					L	ļ.,					
	134			_	<u> </u>	ļ	ļ.,,					
	135			ļ	<u> </u>				_	Ш		
<u> </u>	136				<u> </u>	_			<u> </u>	_		
	137 138			$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	_	-	_			
<b></b>	139				_	┝	-					
	140		-		<del> </del>							
ļ	141		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢┈	<del>                                     </del>	$\vdash$		
	142	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$		
	143	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$		
	144	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	<del> </del>		$\vdash$		$\vdash$	H		
	145				<del>                                     </del>	_				$\vdash$		
	146				1	$\vdash$	Ι	<del>                                     </del>		Н		
	147						<u> </u>	l —		П		
	148						Г					
	149											
	150											